

Application No.	Applicant(s)	
09/905,593	VANATTA, LYNN E.	
Examiner	Art Unit	
Samuel P Siefke	1743	

			II		Samuel P Siefke 1743												
					SSUE	CLAS	SSIF	ICA [*]	ΓΙΟ	N							
	Ol	RIGINAL								S REFERE	NCE	S)					
CLAS	S	SUB	CLASS	CLASS		SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
436		101		436	102	10	0	180		171					1		
INTERN	IATION.	AL CLASS	IFICATION	422	50	68.1											
5 O	l N	31	1 00					•									
			1														
			I												1		
			1														
			1														
			iefk			C Superdi	J.M. Forv F	Van Jarden Patent	ll, Exan	niner	1	Total (laims	s Allow	ed:	12	
T(Legal Instruments Examiner) (base)						Supervisory Patent Examiner Technology Center 1700 (Primary Examiner) (Date) 12/10/04							O.G. Print Claim(s)				
Cla	ims r	enumbe	red in the	same ord	er as pres	ented b	y appli	icant		PA		ПТ	. D.		□R	.1.47	
	Original	Final		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	
	1		31		61		91			121			151			181	
7	2		1 20		00 1					1				4:::::::::			

1	1	Claims	aims renumbered in the same order as presen				ted by	y appl	icant	☐ CPA			Т	.D.	R	.1.47				
□ 2 32 62 92 122 1552 1 □ 3 33 63 93 123 153 1 □ 3 34 64 94 124 154 1 □ 3 35 65 95 125 155 156 1 □ 3 36 66 96 126 156 1 156 1 1 □ 7 37 67 97 127 157 1 157 1 156 1 156 1 1 1 157 1 1 156 1 156 1 156 1 156 1 156 1 156 1 156 1 156 1 156 1 15 1 157 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		.l		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 32 62 92 122 152 1 3 33 63 93 123 153 1 4 34 64 94 124 154 1 4 35 65 65 95 125 155 1 5 6 36 66 96 126 156 1 4 7 37 37 67 97 127 157 1 7 8 38 68 98 128 158 1 10 40 70 100 130 159 1 11 41 71 101 131 161 161 12 42 72 102 132 162 11 12 42 72 102 132 162 11 14 44 74 104 134 164 16 <								61			91			121			151			181
3 33 34 64 94 124 154 154 155 156	2	2_						62			92									182
34								63	T		93									183
Y 5 35 65 95 125 155 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156 157					34			64	1		94									184
5 6 36 66 96 126 156 J 7 37 67 97 127 157 7 8 38 68 98 128 158 11 10 40 70 100 130 160 159 11 11 41 71 101 131 161 16 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 163 14 44 74 104 134 164 11 15 45 75 105 135 165 15 16 46 76 106 136 166 16 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 169 19 49 79 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td>95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>185</td>					35			65			95									185
j 7 37 67 97 127 157 118 g 9 38 68 98 128 158 118 g 9 129 159 159 11 10 40 70 100 130 160 11 11 41 71 101 131 161 160 12 42 72 102 132 162 11 13 43 73 103 133 163 11 14 44 44 74 104 134 164 16 15 45 75 105 135 165 165 16 46 76 106 136 166 166 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 168 19 49 7								66			96									186
10	طر				37			67			97									187
10	7							68			98									188
10	8										99								_	189
11 41 71 101 131 161 19 13 43 73 103 133 163 18 14 44 74 104 134 164 15 15 45 75 105 135 165 18 16 46 76 106 136 166 18 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 4 54 84 114 144 174 20 22 52 82 112 142 172 20 4 23 53 83 1											100								$\overline{}$	190
12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 16 15 45 75 105 135 165 16 16 46 76 106 136 166 16 17 47 77 107 137 167 16 18 48 78 108 138 168 16 19 49 79 109 139 169 16 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 2 52 82 112 142 172 20 2 53 83 113 143 173 20 25 55 85 115 145 1											101			131						191
13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 16 15 45 75 105 135 165 16 16 46 76 106 136 166 16 16 17 47 77 107 137 167 16 16 166 16 16 166 16 16 16 166 16											102			132						192
14 44 74 104 134 164 15 15 45 75 105 135 165 15 16 46 76 106 136 166 16 17 47 77 107 137 167 15 18 48 78 108 138 168 18 19 49 79 109 139 169 15 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 4 23 53 83 113 143 173 20 25 55 55 85 115 145 176 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 20 50 88 11											103								_	193
15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 18 19 49 79 109 139 169 15 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td><td></td><td></td><td>134</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>194</td></t<>											104			134						194
16 46 76 106 136 166 19 18 48 78 108 137 167 18 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20											105			135						195
17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 25 55 85 115 145 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20											106			136						196
18 48 78 108 138 168 15 19 49 79 109 139 169 15 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 3 53 83 113 143 173 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20											107									197
19 49 79 109 139 169 15 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 10 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20											108			138						198
20											109			139					-	199
21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 q 23 53 83 113 143 173 20 10 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20											110			140						200
9 23 53 83 113 143 173 20 10 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20											111			141				-		201
4 23 53 83 113 143 173 20 10 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20											112			142				-	\neg	202
10 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20 12 20 20 20 20 20 20	$\overline{}$										113			143						203
25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20 12 20 20 20 20 20	10										114			144						204
26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 11 28 58 88 118 148 178 20 12 20 20 20 20 20											115			145						205
27]	116			146						206
11 28 58 88 118 148 178 20											117			147	-					207
1 2 1 20 1 1 50 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2											118			148				-		208
	12	29			59			89		T	119			149			179	-		209
		30			60			90]	120			150						210